



Klausheide Sandgewinnung GmbH

Staumühler Str. 200
33161 Hövelhof

Leistungserklärung

Gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung)

**Für das Produkt 0/8 Kies weitgestufte Gesteinskörnung für Beton
Nr. B 0/8**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
0/8 Kies Material Nr. B 0/8
2. Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zu Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:
Typen Nr. siehe Material Nr.
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten Technischen Spezifikation:
Weitgestufte Gesteinskörnung für Beton
4. Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:
Klausheide Sandgewinnung GmbH, Staumühlerstrasse 200, 33161 Hövelhof
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:
Nicht relevant
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
System 2+
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:
**Die notifizierte Stelle (Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Nordrhein-Westfalen (BÜV NW, 0778) hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und folgendes ausgestellt:
Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle
Nr. 0778-CPR 8.356-1/1 GKBM**
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird:
Nicht relevant
9. Erklärte Leistung:
Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung
Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die das Produkt erfüllt:
Nicht zutreffend
10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller nach Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Klausheide Sandgewinnung GmbH, Mathias Schlotmann - Geschäftsführer

Delbrück Boke ,



Klausheide Sandgewinnung GmbH

Staumühler Str. 200
33161 Hövelhof

Erklärte Leistung Gesteinskörnung 0/8



0778

Firma:	KSG Klausheide Sandgewinnung GmbH	Datum:	18.06.2020	Blatt Nr.:	2 von 2
Werk:	Delbrück-Boke				
Straße:	Heitwinkel 19a	Natürliche Gesteinskörnungen			
PLZ, Ort:	33129 Delbrück-Boke	Petrographischer Typ: Quartärkies			

Kenncode des Produktes	Kies 0-8	
Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation
Korngröße	0/8	DIN EN 12620:2002 + A1:2008, Gesteinskörnungen für Beton
Kornzusammensetzung	G _{A85}	
Feinanteilen	f _{1,5}	
Kornform	SI ₅₀	
Fließkoeffizient	NPD	
Anteil an gebrochener Oberfläche	NPD	
Widerstand gegen Abrieb	NPD	
Widerstand gegen Zertrümmerung	LA ₃₀	
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ ₃₂	
Rohdichte	2,63 Mg/m ³	
Wasseraufnahme	1,6 M.-%	
Organische Stoffe	bestanden	
Leicht gewichtige organische Bestandteile	0,0 M.-%	
Gehalt an wasserlöslichem Chlorid	< 0,01 M.-%	
Gehalt an säurelöslichem Sulfat	AS _{NR}	
Gehalt an Gesamt-Schwefel	NPD	
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	
Freisetzung von PAK	NPD	
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD	
Dauerhaftigkeit: - Frostwiderstand	F ₂	
Verwitterungsbeständigkeit „Sonnenbrand von Basalt“	NPD	

NPD = No Performance Determined

Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen

Korngruppe	0/8									
Prüfsiebe in mm	0,063	0,125	0,25	0,5	1,0	2,0	4,0	8,0	11,2	16,0
Durchgang in M.-%	1,2	1,9	18,3	49,7	54,0	56,0	66,0	94,7	100	100

Zusätzliche technische Angaben

Alkaliempfindlichkeitsklasse	E I	DAfStb Alkali-Richlinie:2007
------------------------------	------------	------------------------------